

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع السادس

الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	كيمياء 2-2	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	تفاعل يحدث في الاتجاهين الأمامي والعكسي.....	<input type="radio"/>	المكتمل	<input type="radio"/>	الغير متزن	<input type="radio"/>	العكسي	<input checked="" type="radio"/>	الغير نشط	<input type="radio"/>
2	إذا كان تراكيز النواتج أكبر من تراكيز المتفاعلات عند الاتزان فإن.....	<input type="radio"/>	$K_{eq} = 0$	<input type="radio"/>	$K_{eq} < 1$	<input type="radio"/>	$K_{eq} = 1$	<input type="radio"/>	$K_{eq} > 1$	<input checked="" type="radio"/>
3	مقيمة ثابت الاتزان للتفاعل $H_2(g) + I_2(g) \rightarrow 2HI(g)$ علماً بأن $[HI] = 10M$ , $[H_2] = 5M$ , $[I_2] = 4M$	<input checked="" type="radio"/>	5	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	في التفاعل المتجانس تكون المتفاعلات والنواتج في الحالة الفيزيائية نفسها	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	من خواص الاتزان وجود المتفاعلات والنواتج معا في حيز التفاعل	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: اكتب تعابير ثابت الاتزان للتفاعل الآتي:



$$K_{eq} = [CO_2]$$